	Area	Treated Areas
	Mina	
1	San Benito Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
2	Dorado Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
3	Cobre camp	Rooms, gym, clinic, cinema, laundry, offices, messhall, immediate perimeter. WTP-STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
4	CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
5	Dorado Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6	Cabo Workshop	Workshop
7	Botija Workshop	Workshops, immediate areas.
8	Botija Warehouse	Deposit, immediate perimeter
9	MPSA Office- Now in Dorado	Office, deposit, immediate perimeter
10	Geology Lab 1	Lab, immediate perimeter
11	Sample deposit	Deposit, immediate perimeter
12	Geology Office	Office, immediate perimeter
13	STRACON Office- Tunnel	Office, immediate perimeter
14	Heliflight	Office, immediate perimeter
15	Kal Tire Workshop	Workshop, immediate perimeter
16	Flotation area	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
17	Process plant	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
18	Patio Mula	Office, deposit, internal & external areas
19	TMF Workshop LV-HE	Workshops, offices, inmedaite perimeter
20	TMF Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
21	Construction Office Cobre	Office, internal & external areas
22	Nursery	Office, deposit, internal & external areas
23	Kilometer 38	Gate, immediate perimeter
24	TMF Crusher	Office, deposit, internal & external areas
25	Batch Plant Mina	Office, deposit, immediate perimeter
26	IIASA Workshop	Office, deposit, immediate perimeter
27	Area 64	Workshops, offices, inmedaite perimeter
29	Pred Cast	Workshops, offices, inmedaite perimeter
30	Archie's Dem Wshop	Workshops, offices, inmedaite perimeter
31	Secondary Crusher	Immediate perimeter, External areas.
32	Area 22 Tag Majal	Workshops, offices, inmediate perimeter
33	LV Workshop Pit	Workshops, offices, inmediate perimeter
34	Upper Botija Workshop	Workshops, offices, inmedaite perimeter
35	Pipe Line	Immediate perimeter, External areas.
36	Thickener	Immediate perimeter, External areas.
37	Mining Office PiT	Office, deposit, immediate perimeter
38	Pylon	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
39	AK Drilling	Workshops, offices, inmedaite perimeter
	Punta Rincon	
1	Construction Offices GAP	Offices, internal & external areas. Including Security, HR, OP
2	SK Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area, gate.
3	Batch Plant PR	Office, immediate perimeter
4	Port	Including Port small workshops
5	GAP Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6	Power Plant	Turbine, all inmediate perimeter, Boiler,
7	Sun City	Offices, immediate perimeter
8	Area 41- 42-43-44-45- 46	Structure deposit, stagnant water. Offices
9	Workshop PR	Office, deposit, immediate perimeter
10	Villas Los Tucanes	Immediate perimeter, External areas.
	Others	
1	Community Affairs Office	Office, immediate perimeter
2	Vehiculos de transporte de Alimentos	Camp vehicles
3	Trampas electricas	Others

QTY RAT TRAPS

AREA	COMEDOR	CAMP	Total
GAP	6	35	41
SK	7	43	50
TMF	8	33	41
Cobre	8	96	104
Dorado	13	35	48

UV LAMPS

AREA	TRULY NOLEN	COBRE PANAMA
Punta Rincón-GAP	5	7
SK	13	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	2	24

DORADO CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
5-Oct-18	Contenedores	KO	ÁREA EXTERMA
8-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
15-Oct-18	MODULOS	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
16-Oct-18	MODULOS	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
16-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, PIBUTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
22-Oct-18	External	KO,CONTRA BLOC.	ÁREA EXTERNA
23-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, PIBUTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

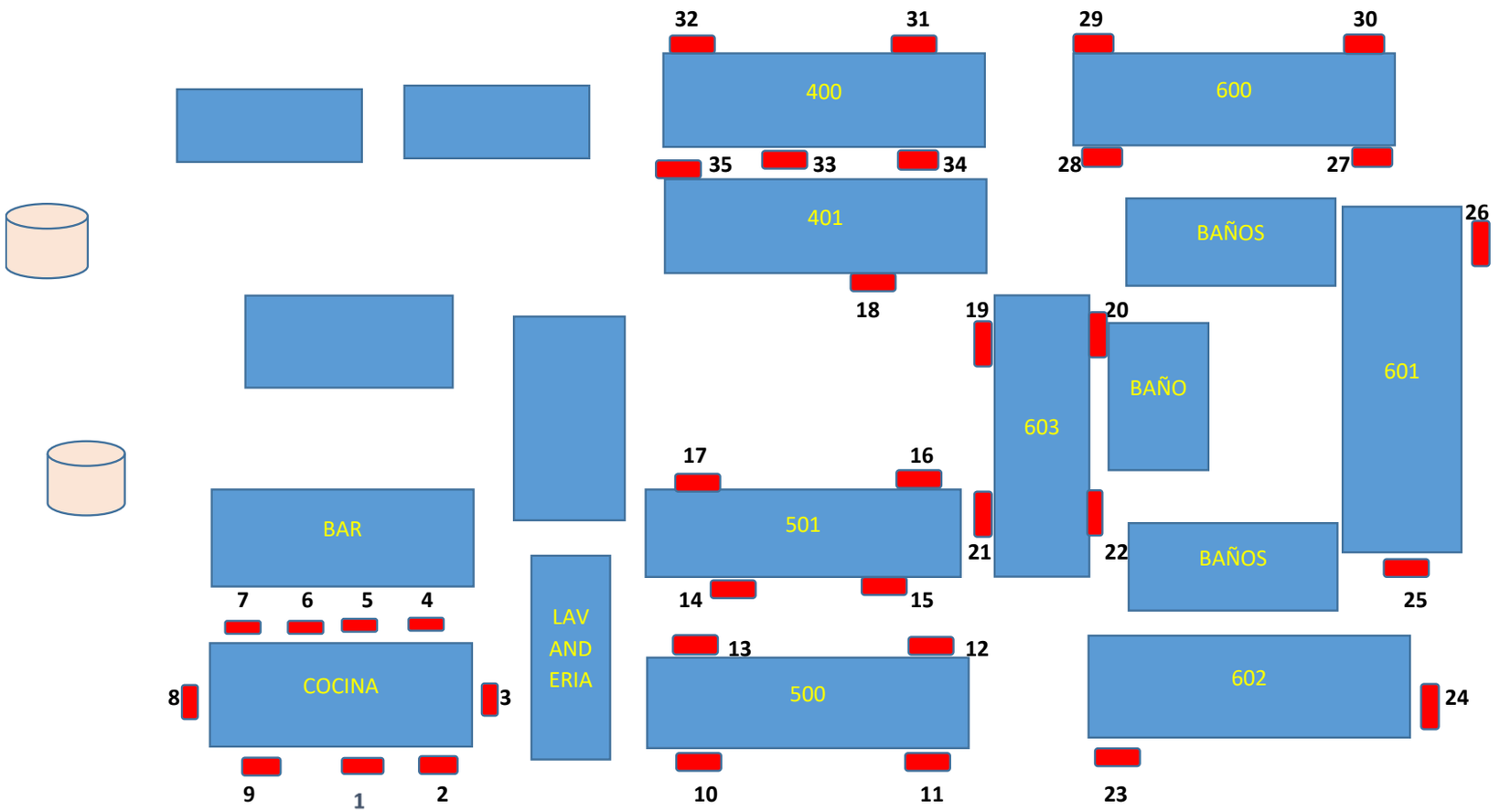
OBSERVACIONES

El campamento se observó limpio y ordenado. Recomendamos mantener la limpieza en predios de los módulos.

The camp was observed clean and tidy. We recommend maintaining the cleanliness of the modules.

CEBADEROS

CAMPAMENTO DORADO



COBRE CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
3-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
4-Oct-18	MODULOS	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
5-Oct-18	MODULOS	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
5-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
17-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
18-Oct-18	External areas/Bodega	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
24-Oct-18	MODULOS	FENDONA, SANGHA, KO, CONTRA BLOC.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
31-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

COBRE CAMP

(Foto 1)

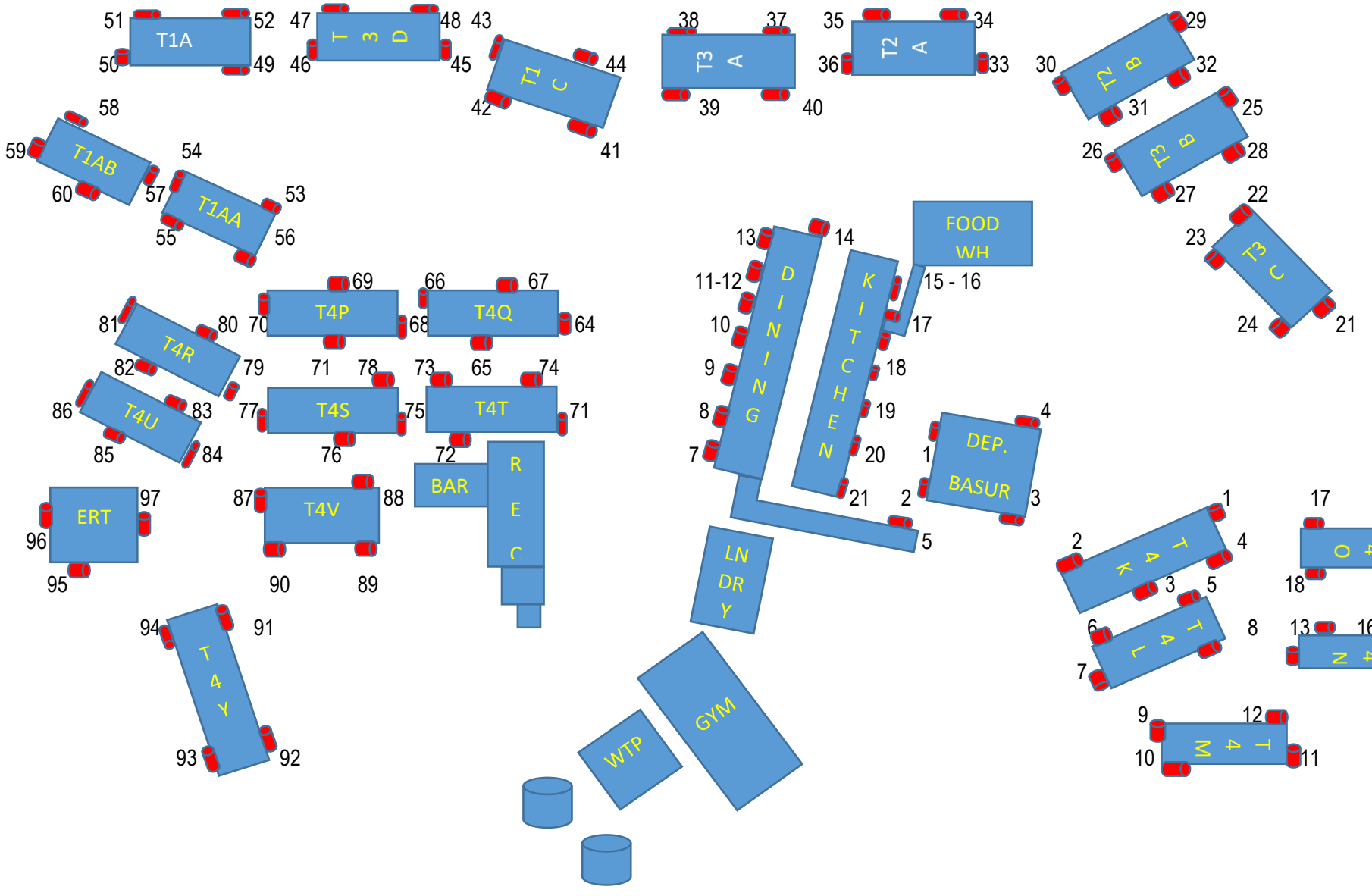
OBSERVACIONES

Recomendamos limpieza en las rejillas de los desagües y predios del deposito de basura. (Foto 1)

We recommend cleaning the drains grid and waste area

CEBADEROS

COBRE CAMP



TMF CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
01-Oct-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
02-Oct-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
02-Oct-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
10-Oct-18	Oficinas	BIFENTRIN, SANGHA, KO, CONTRA BLOC	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
12-Oct-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREAS EXTERNAS
19-Oct-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREAS EXTERNAS
29-Oct-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS INTERNAS
30-Oct-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS EXTERNAS
30-Oct-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS

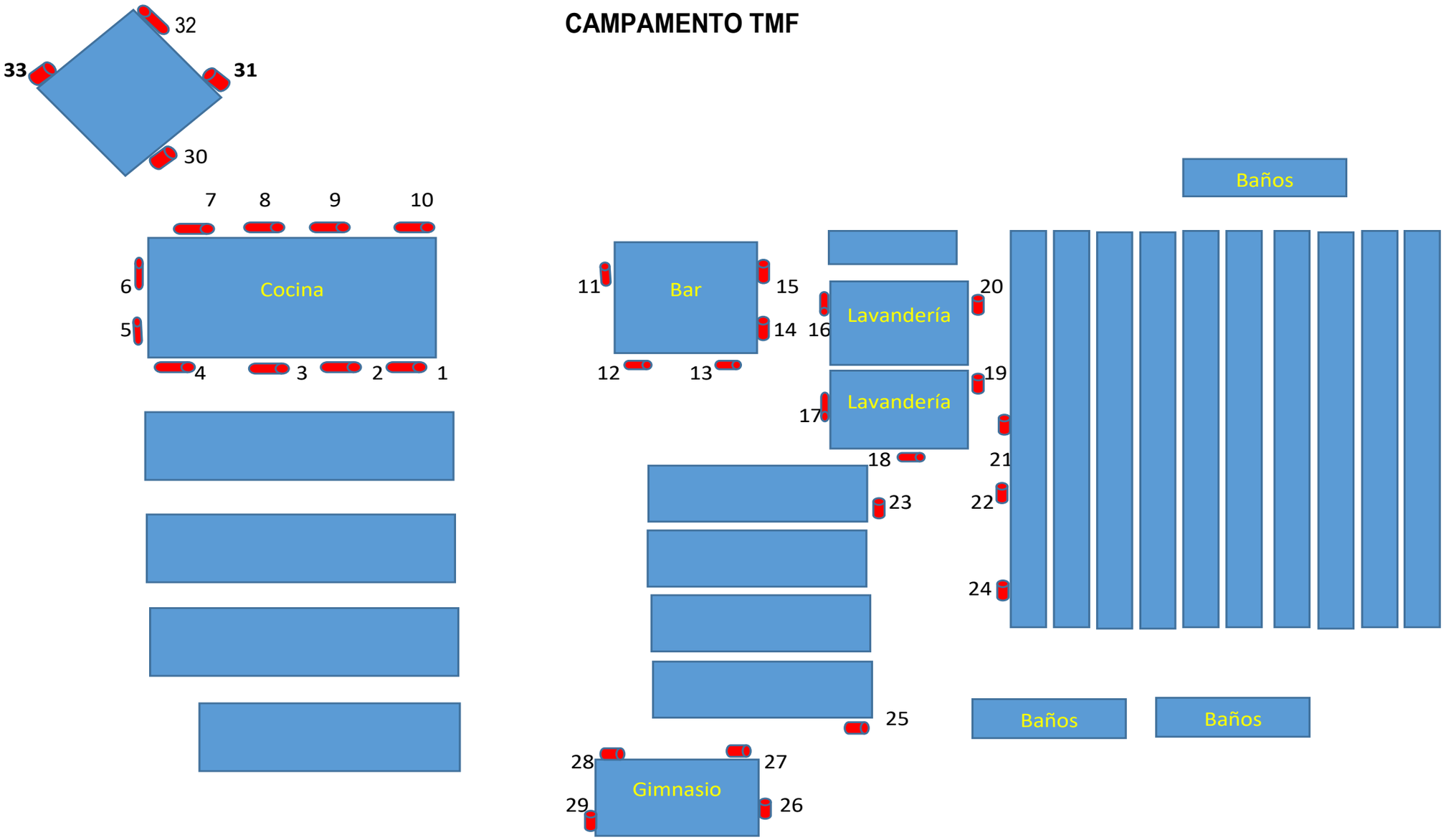
OBSERVACIONES

Recomendamos limpiar prontamente derrames de desperdicios en perimetro de los basureros, estos fuertes olores atraen a plagas no deseadas. (Foto 2)

We recommend to clean spills of rubbish in perimeter of the garbage dumps, these strong odors attract unwanted pests.

(Foto 2)

CEBADEROS


CAMPAMENTO TMF
32
33
31
30
7
8
9
10
Cocina
6
5
4
3
2
1
Bar
11
15
14
12
13
Lavandería
16
20
19
Lavandería
17
18
21
22
23
24
25
Baños
Baños
Baños
28
27
Gimnasio
29
26

SK CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
8-Oct-18	MODULOS A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
9-Oct-18	MODULOS del 1-13	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
10-Oct-18	MODULOS FRANSISCO, ÁREAS RECREATIVAS, BODEGA DE ALIMENTOS.	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
9-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 32	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
25-Oct-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
26-Oct-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA

OBSERVACIONES

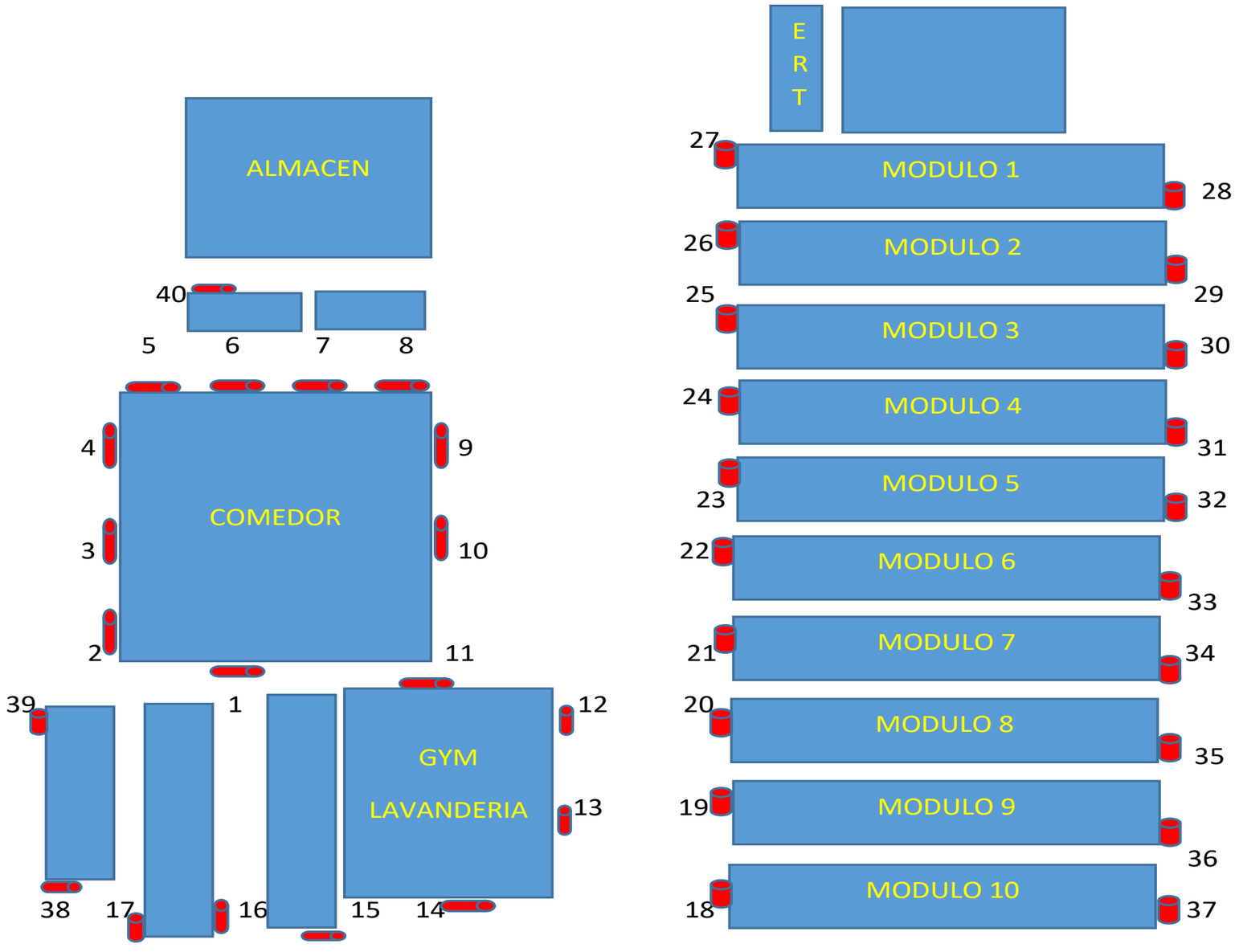
Recomendamos vaciar los basureros en las habitaciones diariamente ya que los trabajadores cocinan dentro de los moduclos. (Foto 3)

We recommend emptying the garbage cans in the rooms daily as the workers cook inside the rooms. **(Photo 3)**

(Foto 3)

CEBADEROS

SK CAMP



GAP CAMP

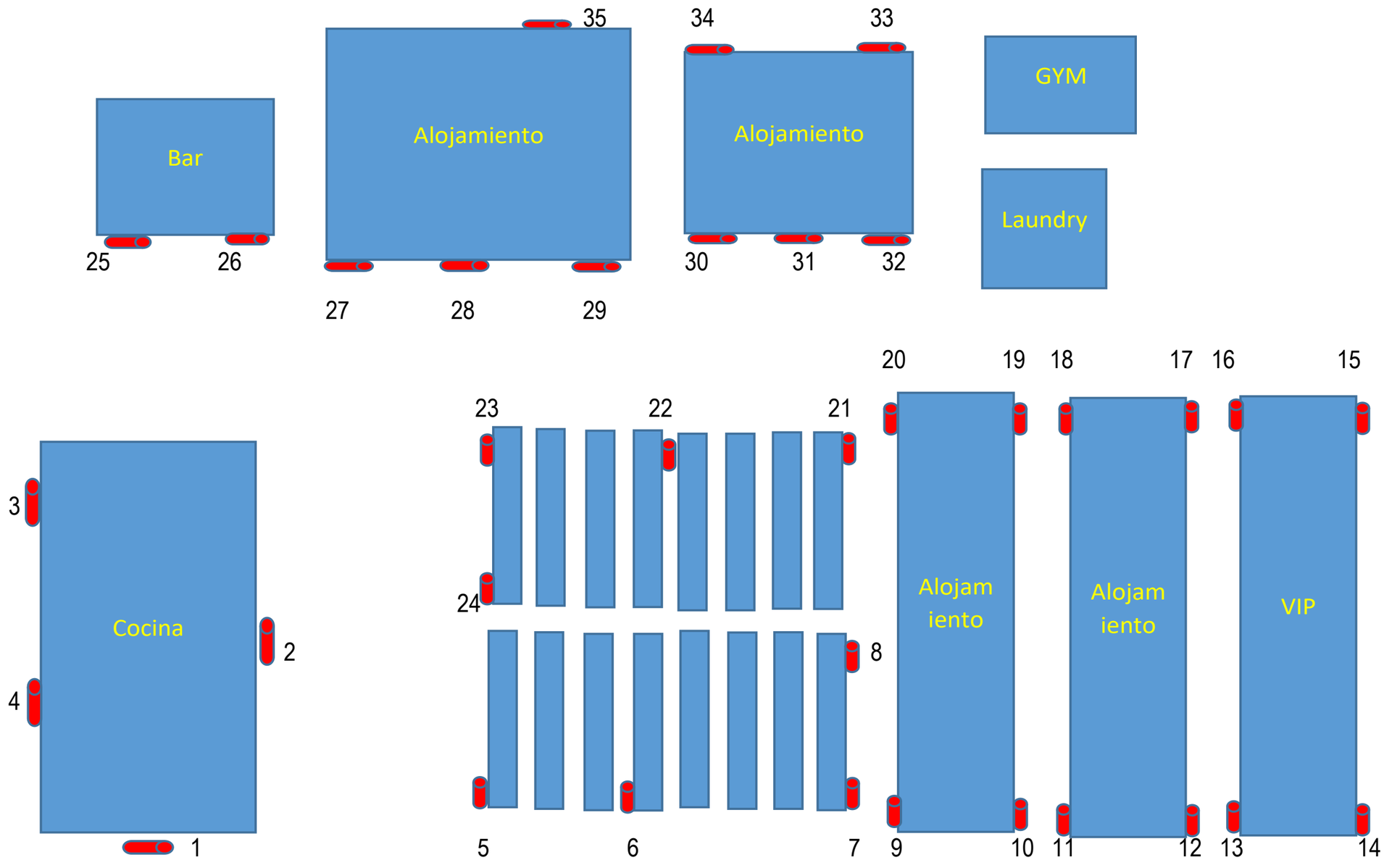
Date	Treated areas	Dose	Application
11-Oct-18	MODULOS	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
12-Oct-18	**MODULOS**	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
11-Oct-18	**KITCHEN**	PIBUTRIN, BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
25-Oct-18	PERÍMETRO	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA
25-Oct-18	KITCHEN	PIBUTRIN, SANGHA.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

OBSERVACIONES

El campamento se observo limpio y ordenado.

CEBADEROS

GAP CAMP



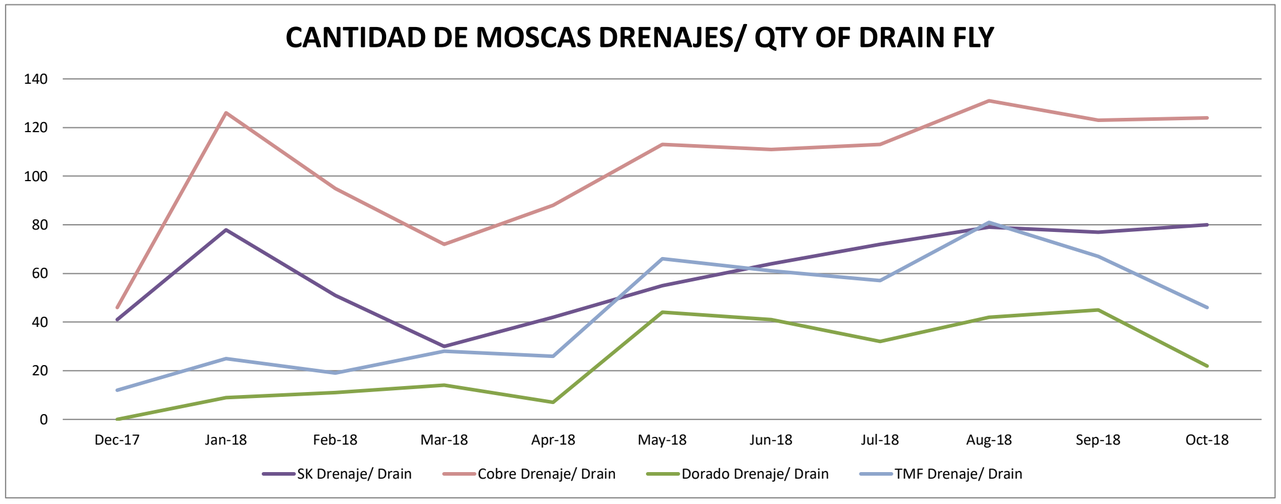
OTROS

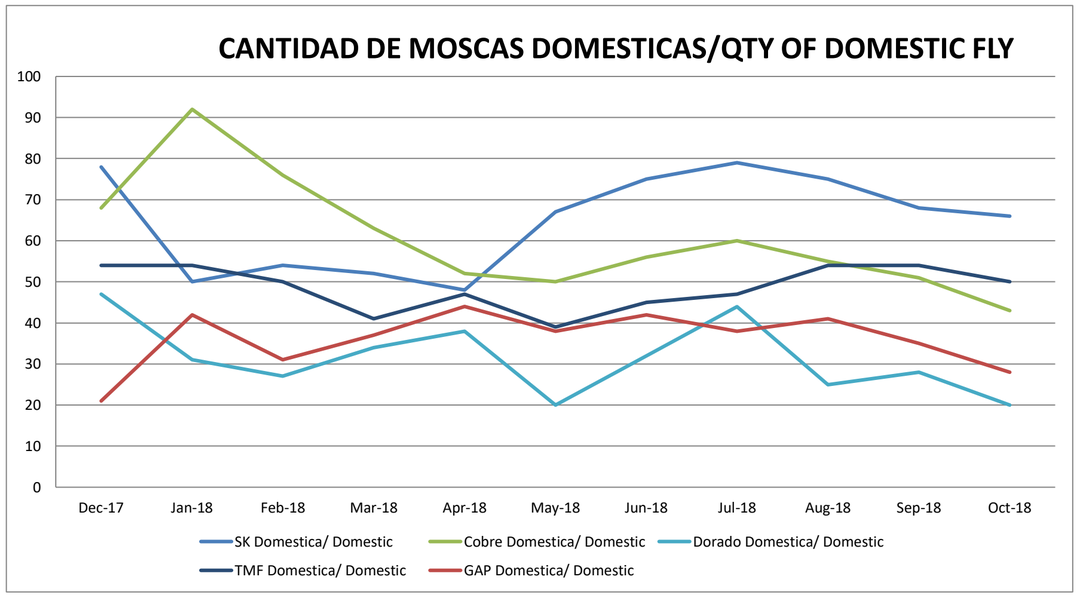
Fecha	Area	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación	OBSERVACIONES
09-Oct-18	POWER PLANT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	Se revisaron los dispositivos para control de roedores de los cuales han removido varios, agradecemos no eliminar estos dispositivos, los mismos nos brindan información sobre la actividad y control de roedores.
25-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	
09-Oct-18	GARITA SK	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA E INTERNA	Mantener el área limpia y ordenada. Se aplicaron cebos nuevos ya que los actuales se encontraron deteriorados por humedad.
17-Oct-18	Food WH Dorado	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	FENDONA, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se recomienda sellar grietas en paredes y pisos, el dispositivo 3 se encontró parcialmente roído, los demás se remplazaron por suciedad.
22-Oct-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Todo se observó limpio y ordenado, los cebos en dispositivos estaban en buen estado, solo recomendamos sellar espacios entre los pisos.
24-Oct-18	GARITA MPSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA	Todos los cebos fueron consumidos por roedores. Recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
02-Oct-18	MOLINO	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Eliminar aguas empozadas, se revisaron los cebaderas de los cuales todos fueron remplazados por deterioro.
30-Oct-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se observó consumo en los cebaderos del 1 al 6 se procedió con el remplazo de los cebos y adicional aspersión general para control de insectos voladores y rastreros.
22-Oct-18	HELIFLIGHT	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Los cebos se remplazaron por encontrarse deteriorados, adicional se realizó aspersión externa en todo el perímetro.
17-Oct-18	VIVERO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	No se observó consumo de cebo en los dispositivos, todo se observó limpio y ordenado.
26-Oct-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Consumo en todos los cebaderos, recomendamos mantener el área limpia y bajo el corte de maleza en predios del lugar.
08-Oct-18	OFICINA VILLA EL CARMEN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION INTERNA, EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Consumo en las cebaderas 1-2-4, recomendamos colocar tapaderas a los tinacos de basura ya que empozan aguas y liberan olores de alimentos que pueden atraer a plagas no deseadas.
11-Oct-18	AREA 41-42-43	ÁREA EXTERNA/INTERNA	KO	ASPERSION EXTERNA	Aspersión general en todo el perímetro externo del área 41 con deltametrina y extracto de creolina para control de escorpiones. En el área 43 consumo en 2-3-4. Adicional de tratamiento para control de insectos rastreros y voladores.
25-Oct-18			BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION INTERNA, EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	No se observó consumo en los dispositivos instalados en el área 41 y 42, los cebos fueron remplazados por deterioro de humedad, adicional al control de roedores se realizó aspersión espacial para control de insectos voladores y rastreros.
25-Oct-18	AREA 44-45-46	ÁREA EXTERNA	KO	REVISION DE CEBADERO	En el área 44 se observó consumo de cebos en los dispositivos 1-2-3-5-6 y en el área 45 en los 3-4-6 los demás se remplazaron por deterioro.
11-Oct-18	VILLAS LOS TUCANES	ÁREA EXTERNA	FENDONA, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Aspersión general para control de mosquitos, recomendamos corte de maleza en alrededores de las residencias.
11-Oct-18	OFICINA GAP	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	ASPERSIÓN GENERAL	Todos los cebos fueron remplazados por encontrarse deteriorados, recomendamos no mover los dispositivos de su puntos de ubicación.
04-Oct-18	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN COBRE	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Mantener el área limpia y ordenada, todos los cebos se encontraron consumidos por roedores
23-Oct-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC,	REVISIÓN DE CEBADEROS	Todos los cebos fueron remplazados por encontrarse deteriorados, recomendamos no mover los dispositivos de su puntos de ubicación.
02-Oct-18	TALLER CABO	ÁREA EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se observó consumo de cebo por roedores en todos los dispositivos, recomendamos eliminar materiales de descartes y colocar tapaderas en los basureros.
25-Oct-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Consumo en todos los dispositivos de cebaderas se procedió al remplazo del cebo para mantener el control.
08-Oct-18	TALLER PR PESADO/LIVIANO PR	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	FENDONA, ENGOMADA, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Recomendamos no dejar restos de alimentos en las áreas de trabajo ya que esta condición es favorable para presencia de plagas no deseadas.
03-Oct-18	TALLER BOTIJA	ÁREA DE TALLER MEDIANO / PESADO	CONTRA BLOC, KO	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Los dispositivos con actividad de roedores son 1-5-7-8-10-12-14 el resto se remplazó por deterioro , adicional se realizó aspersión para control de insectos rastreros y voladores.
03-Oct-18	TALLER LV MINA	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Se remplazaron los cebos para control de roedores debido a que se encontraron deteriorados por humedad, recomendamos no dejar alimentos en el área de trabajo.
31-Oct-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS.	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Se observó consumo de cebo rodenticida en los dispositivos 2-5-9-10 las cebaderas 3 y 4 no se encontró, recomendamos no quitar los cebaderos del sitio de monitoreo.
03-Oct-18	TALLER KAL TIRE	ÁREA EXTERNA	KO, VECTO BAC	ASPERSION EXTERNA	Tratamiento para control de mosquitos, aspersión general en toda el área, adicional se aplico aceite mineral para control de larvas.
18-Oct-18			CONTRA BLOC, KO.	REVISIÓN DE CEBADERAS, INSTALACIÓN DE TRAMPAS.	Consumo en las estaciones del 1 al 4 se remplazaron para
24-Oct-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó consumo en todos los dispositivos, recomendamos no dejar restos de comida en los predios de las instalaciones.
18-Oct-18	IIASA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS.	Presencia de roedores en tuberia del aire acondicionado, recomendamos el sellado de esta vía de acceso al área interna, se observo consumo en los dispocitivos, 1-2-3-4, se reportaran malos olores a consecuencia de roedores muertos ya que el consumo es alto.
24-Oct-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS.	Consumo en todos los cebos, se procedio a instalar nuevos para mantener el control.
02-Oct-18	ÁREA 22 TAG MAJAL	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS.	Tratamiento para control de insectos rastreros y voladores, se remplazaron los cebos rodenticidas 1-2-3-4 y 6 por encontrarce comidos por roedores, el resto se remplazo por deterioro.
30-Oct-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, CONTRA BLOC , FENDONA	ASPERSIÓN GENERAL	Recomendamos eliminar basuras de los predios y aguas empozadas, se observo consumo en los cebaderos 1-2-4-6
23-Oct-18	BATCH PLANT (MINA)	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS.	Actividad de roedores en los dispositivos 3-5-7-10-12-13 los demás se remplazaron por deterioro.
09-Oct-18	BATCH PLANT (PR)	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	No se observó actividad de roedores en el área recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
02-Oct-18	CSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	Consumo en los cebaderos 1-2-5-7-8-10 recomendamos no dejar restos de alimentos tirados en los predios del área ya que esta situación es favorable para la presencia de esta plaga.
25-Oct-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Consumo en los cebaderos 2-3-6-7-9-10 se remplazaron los mismos para mantener el control en esta área.

24-Oct-18	VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIA SK & Cobre	ÁREA INTERNA	BIFENTRIN, SANGHA	ASPERSIÓN INTERNA	Tratamiento en los vehículos ubicados en SK con placa lv215, lv211, 635743. En el área de cobre se trataron los siguientes: lv162, lv213, lv214, lv217, lv167, lv267, st001, lv212, st002, as8772, 573293, AY7944.
25-Oct-18					
17-Oct-18	LABORATORIO DE GEOLOGIA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA Y REVISIÓN DE CEBADEROS.	No se observó consumo de cebo por roedores, los mismos se remplazaron por encontrarse deteriorados, adicional se realizó aspersión para control de mosquitos.
22-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA Y REVISIÓN DE CEBADEROS.	Revisión de cebaderos en donde no se observó actividad de roedores en sitio, adicional aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
02-Oct-18	Area 64	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERO	Consumo en todos los dispositivos para control de roedores, recomendamos tomar medidas para eliminar aguas empozadas, para evitar proliferación de mosquitos en el área.
24-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERO	Actividad en los dispositivos 3-7-8-9 el resto se encontró sucio y se procedió al remplazo.
30-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERO	Se observó consumo en los cebaderos 2-6-7-8-9 se procedió con el remplazo del cebo y aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
02-Oct-18	EXPLOSIVOS (TMF Magazine)	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Consumo de cebo en los dispositivos 1 y 2, aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
31-Oct-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	
17-Oct-18	KM 38	ÁREA EXTERNA	KO	ÁREA EXTERNA	Se recomienda limpieza de área verde de los predios del área.
02-Oct-18	FLOTACIÓN	ÁREA EXTERNA	KO, VECTO BAC	ASPERSIÓN PERIMETRAL	Tratamiento con larvicida a los 42 tanques para control de larvas de mosquitos.
08-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, ACEITE MINERAL	PERÍMETRO EXTERNO	Tratamiento para control de larvas de mosquitos en toda la zona con aceite mineral, también aspersión general para control de mosquitos adultos.
17-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	PERÍMETRO EXTERNO	Se observó los dispositivos 2-5-6-7-8 el cebo totalmente comido por roedores, el resto se remplazó por suciedad, adicional se realizó aspersión general para control de mosquitos.
23-Oct-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	ACEITE MINERAL, KO	ASPERSIÓN GENERAL	
30-Oct-18		ÁREA EXTERNA	ACEITE MINERAL, KO	ASPERSIÓN GENERAL	Tratamiento sobre aguas empozada y aspersión general, recomendamos drenara estas aguas empozadas para minimizar las presencias de mosquitos.
25-Sep-18		ÁREA EXTERNA	KO	ÁREA EXTERNA	Recomendamos drenar el agua de los tanques para evitar infestaciones larvarias de mosquitos.
22-Oct-18	Pylon	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	PERÍMETRO EXTERNO	Todo se observó limpio y ordenado. Se realizó aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
01-Oct-18	SECUNDARY CRUSHER	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, VECTO BAC	PERÍMETROS	Recomendamos eliminar aguas estancadas en sitio ya que es considerable el nivel de la misma trayendo como consecuencia gran actividad de mosquitos en el área.
29-Oct-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	PERÍMETROS	
15-Oct-18	TRITURADORA TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Tratamiento para control de insectos rastreros y voladres, recomendamos eliminar materiales de descarte.
10-Oct-18	QCQA/SUN CITY	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, CONTRA BLOC, KO, ENGOMADAS	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA	Estos modulos mantienen aguas estancadas y maleza alta, recomendamos mejorar esta situación, la misma es favorable para la proliferación de mosquitos.
15-Oct-18	TALLER TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	No se observó actividad de roedores en el área, se realizó tratamiento para control de insectos rastreros y voladores.
15-Oct-18	ARCHIE'S DEM	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Consumo en todos los cebaderos, se procedió a instalar nuevos cebos para mantener el control.
17-Oct-18	THICKENER	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Cubrir objetos que acumulen agua para evitar criaderos de mosquitos.
15-Oct-18	PRED CAST	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Recomendamos mantener el área limpa y ordenada.
01-Oct-18	AREA 72	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Mantener el área limpia y ordenada.
18-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Recomendamos no dejar envases de comida dentro del área, para evitar presencia de plagas no deseadas.
22-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Evitar dejar fiambreras con restos de alimentos tirada en los pisos, mantener el área limpia y ordenada.
29-Oct-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó consumo en los cebaderos del 1 al 4 se procedió con el remplazo de los mismos para mantener el monitoreo y control.
22-Oct-18	Upper Botija	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERO	Consumo en los cebaderos por roedores en los dispocitivos 1-2-4 lo demas se remplazaron por estar detreriorados por humedad, adicional aspersión para control de mosquitos.
01-Oct-18	Box Cut	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA	Tratamiento para control de mosquitos, recomendamos
25-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA	Recomendamos eliminar aguas empozadas del sitio, tratamiento general para control de mosquitos.
29-Oct-18		ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA	
17-Oct-18	OFICINA DEL PIT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Mantener el área limpia y ordenada, no dejar restos de comida en oficina.
18-Oct-18	PATIO MULA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA	No se observó consumo de cebo en el lugar, se remplazaron los cebos por deterioro ambiental.

CANTIDAD DE MOSCAS ATRAPADAS EN LAMPARAS UV/ AMOUNT OF FLIES CAUGHT IN UV LAMPS

CAMP	Tipo de Mosca	Dec-17	Jan-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Aug-18	Sep-18	Oct-18
SK	Domestica/ Domestic	78	50	54	52	48	67	75	79	75	68	66
	Drenaje/ Drain	41	78	51	30	42	55	64	72	79	77	80
Cobre	Domestica/ Domestic	68	92	76	63	52	50	56	60	55	51	43
	Drenaje/ Drain	5	48	44	42	46	58	47	41	52	46	44
Dorado	Domestica/ Domestic	47	31	27	34	38	20	32	44	25	28	20
	Drenaje/ Drain	0	9	11	14	7	44	41	32	42	45	22
TMF	Domestica/ Domestic	54	54	50	41	47	39	45	47	54	54	50
	Drenaje/ Drain	12	16	8	14	19	22	20	25	39	22	24
GAP	Domestica/ Domestic	21	42	31	37	44	38	42	38	41	35	28





QTY Flies

MONITORING OF RODENTS IN INTERNAL AREAS OF CAMPS

Camp	Date	QTY of traps	Consumption by rodents	Traps with activity	Change		
					Rat	Insect	Observation
DORADO CAMP	8-Oct-18	9 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	NO BLOQUEAR LAS TRAMPAS PARA REALIZAR EL CAMBIO Y MANTENERLAS ACTIVAS. Do not block the traps, so the technicians can make the change and keep them active
	16-Oct-18		NO	NO	NA	NA	
SK CAMP	9-Oct-18	18 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	25-Oct-18		NO	NO	NA	NA	
TMF CAMP	2-Oct-18	8 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	19-Oct-18		NO	NO	NA	NA	
COBRE CAMP	3-Oct-18	18 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	17-Oct-18		NO	NO	NA	NA	
GAP CAMP	11-Oct-18	8 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	25-Oct-18		NO	NO	NA	NA	

MONITORING OF RODENTS IN EXTERNAL AREAS OF CAMPS

Camp	Date	Consumption by rodents SI/NO	Traps with activity	Product used	Reason of change
DORADO	16-Oct-18	SI	# 21-27-34	CONTRA BLOC	CONSUMO
	22-Oct-18	SI	#10-17-18-23-25-26		En buen estado
SK	10-Oct-18	SI	#11-14-17-24-31-34-35-41	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	26-Oct-18	SI	#16-23-27-35-42-48-51		
TMF	12-Oct-18	SI	#24-31-33-36	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	19-Oct-18	SI	#25-33-37-41		CONSUMO
	30-Oct-18	SI	#5-18-32-33-35-37		CONSUMO
COBRE	18-Oct-18	SI	#16-23-28-47-60	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	24-Oct-18	NO			Suciedad
GAP	12-Oct-18	SI	#3-10-15-18-20-21	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	25-Oct-18	SI	#4-12-14-19		CONSUMO